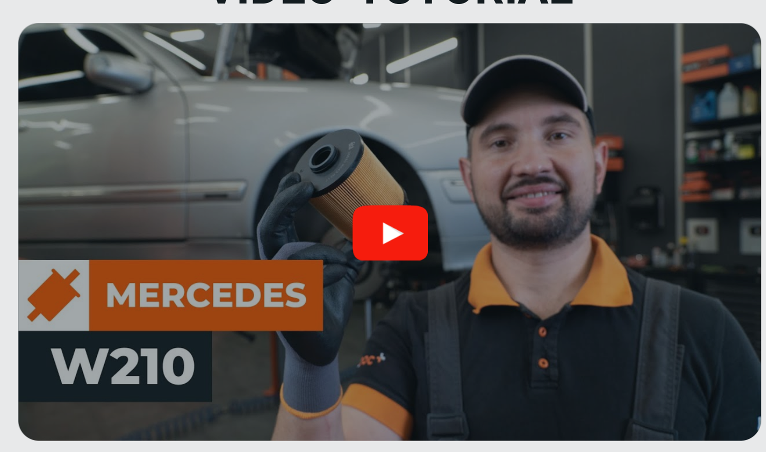


Anleitung: **Mercedes W210 Diesel** Kraftstofffilter wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

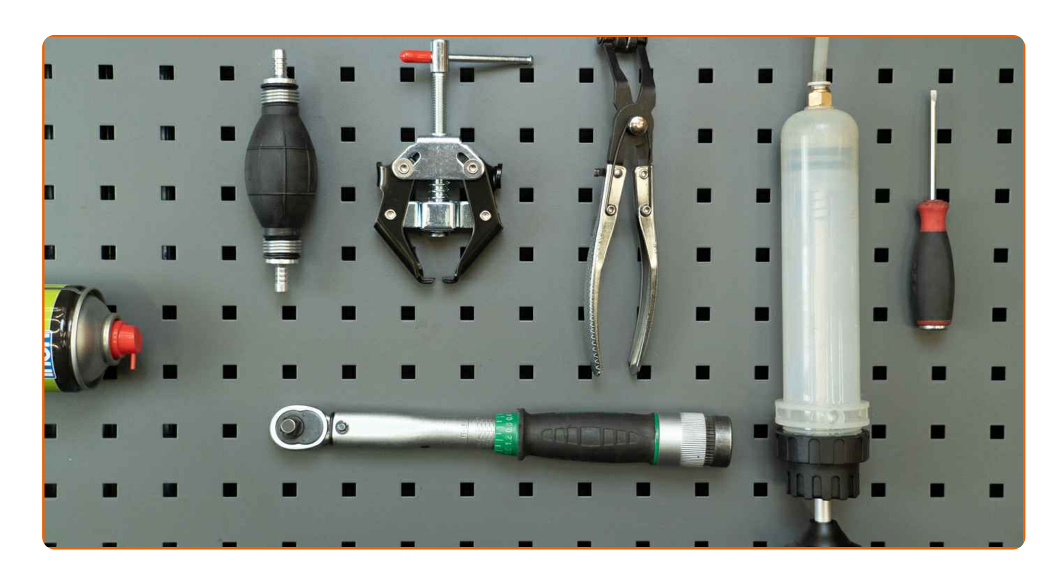
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 CDI (210.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216), MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 270 CDI (163.113), MERCEDES-BENZ S-Klasse Limousine (W220) S 320 CDI (220.026, 220.126), MERCEDES-BENZ CLK (C209) 270 CDI 2.7 (209.316), (+ 2)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W210. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Drehmomentschlüssel
- Kraftstoffpumpball
- Absaugspritze
- Flacher Schraubendreher
- Universalabzieher
- Clic-R-Kragenzange
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN



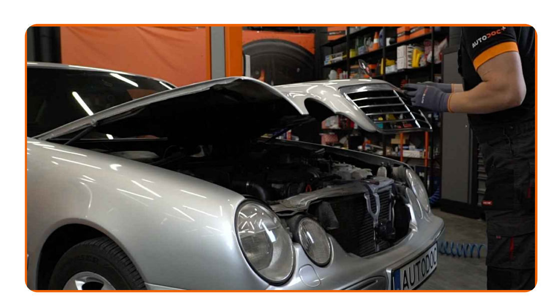


Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W210. AUTODOC empfiehlt:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W210. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



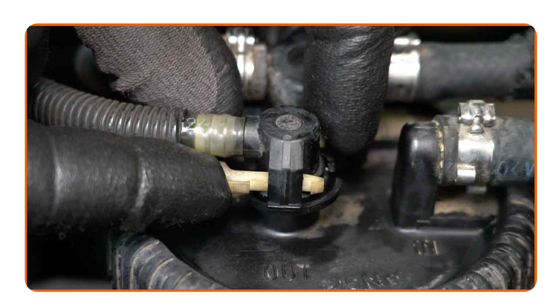
3 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.







4 Entfernen Sie die Halteklammer, mit der die Kraftstofffilterleitung befestigt ist.



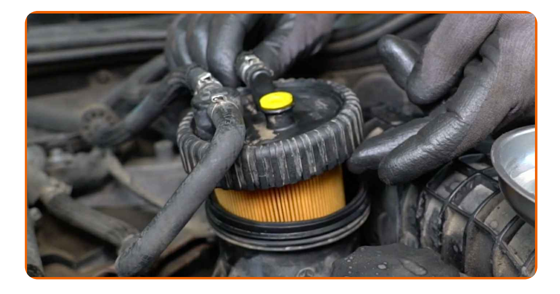
5 Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter.



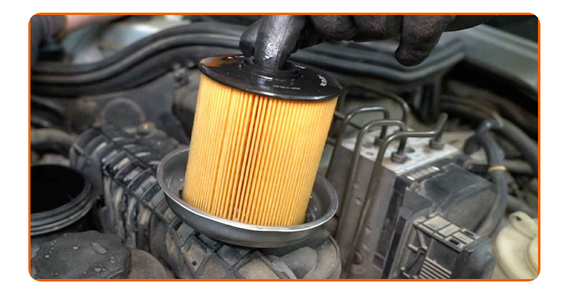
6 Schrauben Sie die Befestigungen vom Deckel des Kraftstofffiltergehäuses ab. Verwenden Sie einen Universalabzieher.



7 Heben Sie den Kraftstofffilterdeckel ein wenig an.



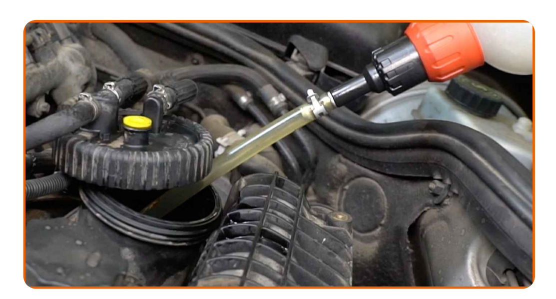
8 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.







9 Pumpen Sie den Kraftstoff aus dem Kraftstofffiltergehäuse. Verwenden Sie eine Absaugspritze.



10 Entfernen Sie den alten O-Ring. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



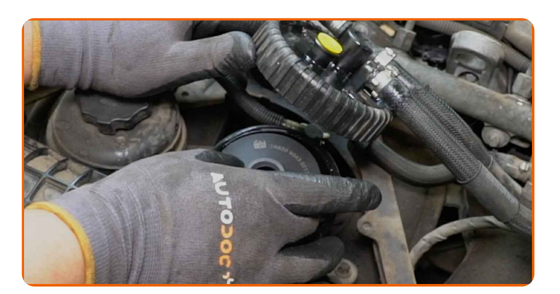
11 Reinigen Sie das Kraftstofffiltergehäuse.



12 Bauen Sie den neuen O-Ring ein.



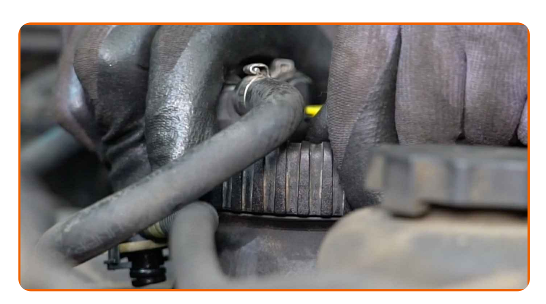
13 Bauen Sie einen neuen Kraftstofffilter ein.



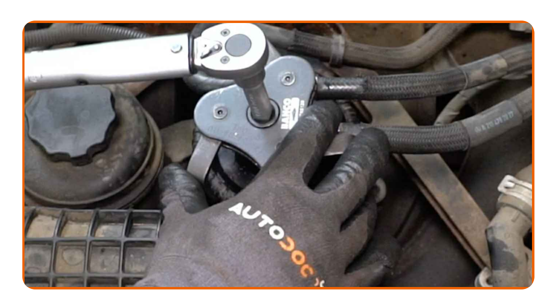




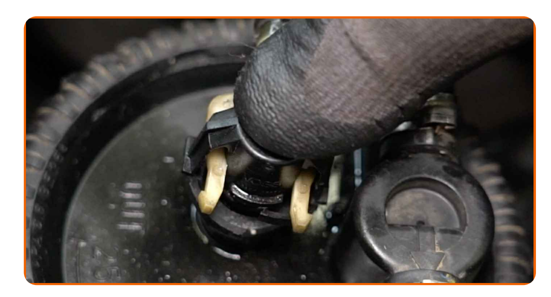
14 Setzen Sie den Deckel des Kraftstofffiltergehäuses auf und ziehen Sie ihn fest.



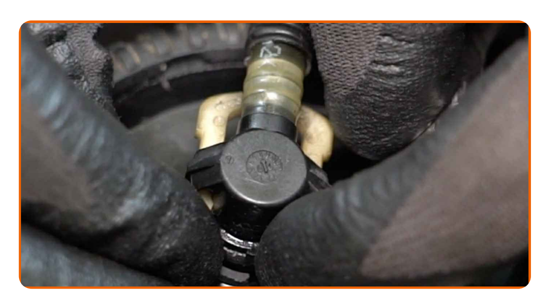
15 Ziehen Sie die Befestigungen des Deckels des Kraftstofffiltergehäuses an. Verwenden Sie einen Universalabzieher. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



16 Schließen Sie die Leitung an den Kraftstofffilter an.



17 Sichern Sie die Kraftstofffilterleitung mit der Halteklammer.



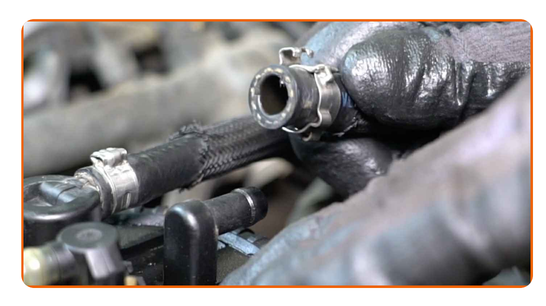




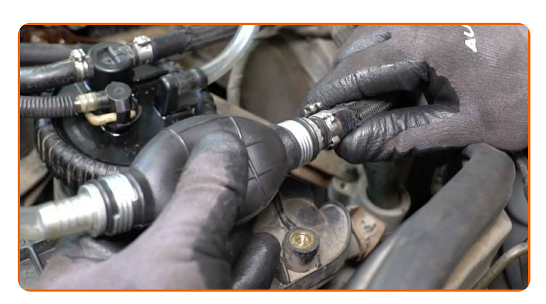
18 Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



19 Ziehen Sie den Kraftstoffschlauch vom Kraftstofffilter ab.



20 Entlüften Sie die Kraftstoffanlage manuell. Verwenden Sie einen Kraftstoffpumpball.



Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W210. Fachleute empfehlen:

- Dies ist nötig, damit sich die Kraftstoffanlage vollständig mit Kraftstoff füllt.
- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

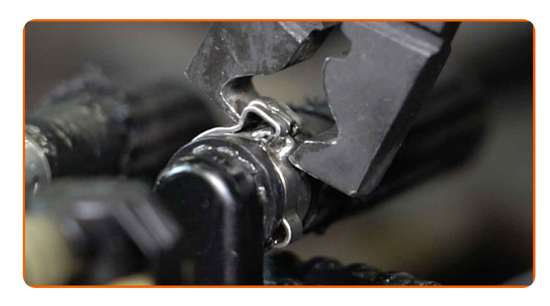




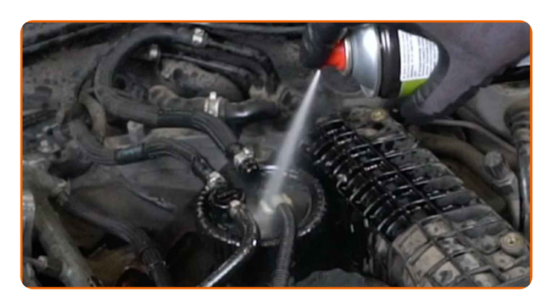
21 Verbinden Sie den Kraftstoffschlauch wieder mit dem Kraftstofffilter.



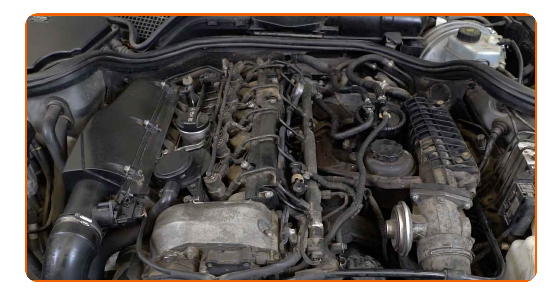
22 Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie eine Clic-R-Kragenzange.



23 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



24 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen.



AUTODOC empfiehlt:

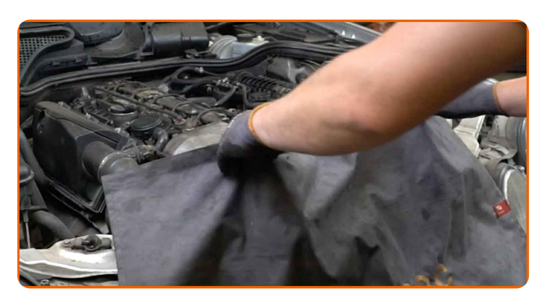
- Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.





25 Den Motor abstellen.

26 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



27 Schließen Sie die Motorhaube.



Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W210. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W210-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES W210-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.